In	ıdex	of Cl	aims	

Appli	cati	on/Co	ntrol	No.

10/699,687

Examiner

Nicholas T. La

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KAMINSKI ET AL.

Art Unit

2687

√	Rejected	
=	Allowed	

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Ц					ı		_							_				_
Cla	im	Γ				Date						Cla	im					Date	<del></del>	_
Final	Original	3/10/06										Final	Original							
	1	1	$\vdash$	$\vdash$	┢		$\vdash$	$\vdash$					51				_			H
	2	V	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_				52		$\neg$	$\exists$				H
	3	1		Н	$\vdash$								53			$\neg$				r
	4	V	-		T								54							Γ
	5	T		_	┢					$\overline{}$			55	$\neg$	_		П			r
· · · · ·	6	1	_	$\vdash$	$\vdash$								56	_	_	П	П	$\vdash$	П	T
	7	1				Г	Г						57					$\Box$	П	Γ
	8	1			$\vdash$	_	_						58					_		Γ
	9	1		Г	Г	Г							59							
	10	V		$\Box$			Γ	Τ			!		60							
	11												61							
	12												62							
	13												63							
	14												64							L
	15												65							L
	16												66					<u>_</u>		L
	17				L		L.,						67					匚		L
	18					L							68					L	L	L
	19	L	L			L		_	$oxed{oxed}$				69			L_			匚	L
L	20		<u> </u>	L	_					L	, ,		70			_		L	L	L
	21	L	L		L.		1			L			71						L	L
	22	L	L	L	<u> </u>	L	L_						72					<u> </u>	L	L
	23		L	L		<u> </u>	L	L					73	Ш			_	<u> </u>	╙	L
	24	<u></u>	<u>L</u>	<u> </u>	_	ļ	_	L		_			74	Ш			$ldsymbol{oxed}$		L	L
	25	<u> </u>	<u> </u>	_		┖	上	L					75						<u> </u>	↓
<u></u>	26	_		<u> </u>	L	$oxed{oxed}$		┖	<u> </u>				76	_		L.	_	_	L	L
	27	_	L	_	_	<u> </u>	L	_					77	Ш		_	<u> </u>		╙	╀
	28	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	L	_	_			78				<u> </u>	<u> </u>	┶	1
<u> </u>	29	_	_	<u> </u>	1		_	_	<u> </u>	_			79	-			<u> </u>	<u> </u>	⊢	╀
	30	ļ	_	_	-	_	╙	_	<u> </u>	_			80	Ш			_	<u> </u>	ــــ	Ļ
	31	<u> </u>	╙	_		_	┞	<u> </u>	<u> </u>				81	$\vdash$		_	$\vdash$	├	⊢	╀
	32	-	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>				82			<u> </u>	_	┝	⊢	╀
	33	┞-	<u> </u>		<u> </u>	-	-	╙	<del> </del> —	<u> </u>			83	$\vdash$		_	_	<u> </u>	⊢	∤.
	34	⊢	<u> </u>	├		-	<del> </del>		$\vdash$	_		├	84	Н	_	-	-	-	-	╀
	35	⊢	<u> </u>	├	-		├	<del> </del>	-				85 86	Н			-		₩	╀
	36	╀	⊬	<del> </del>	₩	-	₩	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$			87	$\vdash$	_	-	$\vdash$	-	+	╁
<u></u>	37	<del>  -</del>	<del> </del>	$\vdash$	+	-	┼—			<del> </del>		$\vdash$	88	H		$\vdash$	-	<del> </del>	<del> </del>	t
<u> </u>	38	├-	-	$\vdash$	-	₩	₩	<del> </del>	-			$\vdash$				$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>	t
-	39	-	$\vdash$		-	╁	├			-		<u> </u>	89	Н	_	├-		-	├	╁
	40	╀-	├	-	+-	+	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		90	╁╾┥	_	<del> </del> —	$\vdash$	╁	$\vdash$	╁
-	41	+-	┢	<del>  -</del>	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	<del> </del>	92	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+
	42	+	-	├	+-	+-	<del> </del>	+-	$\vdash$	1			93	Н		<del> </del>	╁	<del>  -</del>	$\vdash$	t
	44	+-	-	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del> —		<del> </del>	94	$\vdash$	_	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t
	45	+-	<del>                                     </del>	-	$t^-$	╁	+-	<del>                                     </del>	<del>  -</del>	<del>  -  </del>	l	<del> </del>	95		-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	†
$\vdash$	46	+-	-	-	1	+-	1	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	l	$\vdash$	96	H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	†
-	47	+	-	$\vdash$	$\vdash$	$t^-$	+	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$	1		97			<del>                                     </del>	1	$\vdash$	$\vdash$	†
$\vdash$	48	+	1		t	1	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>  -  </del>	$\vdash$			98			<del>                                     </del>	$\vdash$	t	t	†
$\vdash$	49	1	$\vdash$	<del>                                     </del>	1-	1	1		1				99	М	_	$\vdash$		T	1	t
$\vdash$	50	+-	1-	1	$\vdash$	$\vdash$	$\top$	T	t	$\vdash$	١		100		т	Н	<u> </u>	T	1	t
	1_55	ـــــ	1		1	1	1	1		Ь	j	Ь			_			-		_

Cla	Date									
								$\Box$		
Final	Original									
$\vdash$	51	-		-		-	$\dashv$	_		
-	52			$\vdash$		_	$\dashv$	-	-	_
	52	_		_	_	_	$\dashv$	_	_	_
	53	_				_	$\dashv$	_	_	
	54	$\Box$			_		_			
	55						_			
	56					_				
	57	$\Box$								
	58									
	59									
	60									
	61									
	62									
	63									
	64									
	65						П			
	66			-						
	67						_			
	68		_			$\vdash$				
	69			Н	_	_	_	_		
	70			-						
	71	$\neg$		-		_	_	$\overline{}$	_	
-	72			-				$\vdash$		
	73			-		$\vdash$				
	73 74	П	_	_	Т	Н			$\vdash$	<u> </u>
	75		_	_						_
	76				_	_				
	76 77									_
	78				Г	Г		Г		
	79	_								
	80						Т	$\vdash$		
	81	П					$\vdash$	$\vdash$	Г	
	82						Г			
	83			1		T	Г		1	-
	84		_	T	Г	T		_	_	
	85		_	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	T	
-	86			<del>                                     </del>	<b>—</b>		T	Г	$\vdash$	
	87			$\vdash$		<del>                                     </del>		<u> </u>	<del>                                     </del>	_
$\vdash$	88			Т		<u> </u>				
	89			$\vdash$	Ι-	$\vdash$				
	90	$\vdash$	$\overline{}$	$\vdash$	_	_	<del> </del>		_	<u> </u>
	91			T	Г	Г	Γ	<u> </u>	Г	Г
	92			t	T -		$\vdash$	<u> </u>	厂	
	93	$\vdash$	_	$\vdash$	1	T .	<u> </u>	<u> </u>		
	94	$\vdash$	_	1	T	Г	$\vdash$	Г		Γ
	95	Т	_			Г	$\vdash$	$\vdash$	Т	1
	96	Т		1			T	$\vdash$		
	97		_	<del>                                     </del>	i –		T	Ι	Г	Г
	98	_	_	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	T		Г
	99	┈	Н	1		<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	Г	Т
	100	H	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	1	Ι-	1	1

Te	Cla	aim					ate	<del></del>			$\neg$
101 102   103 104   105 106   107 108   109 110   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   144 145   146 147   149 149											
101 102   103 104   105 106   107 108   109 110   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   144 145   146 147   149 149	lal	ing									
101 102   103 104   105 106   107 108   109 110   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   144 145   146 147   149 149	Fi	rig									
103											
103		101									
103		102									
106		103									
106		104									
106		105									
108		106									Ш
109		107								$\cdot$	Ш
110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		108			_						
111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149		109	_								
114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	L	110	_						_	_	Щ
114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		111	L.		_			_			Ш
114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		112	<u> </u>	<u> </u>	ļ		Ш			_	Ш
116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	<u> </u>	113			<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	
116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	<u> </u>	114	<u> </u>	_	<u> </u>			_		$\vdash$	$\vdash$
117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	<u> </u>	115		-	$\vdash$	$\vdash$			-	<u> </u>	
118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   149	<u> </u>	116	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	ļ	$\vdash$
119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149	<u> </u>	117		<u> </u>	ļ		L	L			Н
122		118	_	<u> </u>		_	-	<u> </u>			Н
122		119		<u> </u>	_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	
122		120		<u> </u>	┢	-	-				-
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	121	$\vdash$	┝	<u> </u>	-	H	$\vdash$	_		
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122		_	├-	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	-	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123		-	┢		-	$\vdash$		-	$\vdash$
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	-	-	├		├	-			<del> </del> ⊢
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126	$\vdash$			-	-		-	┝	$\vdash$
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127	-	┢		$\vdash$		-		$\vdash$	$\vdash$
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<del>                                     </del>	128	-	$\vdash$	┢	-	-	-	┢		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<del></del>	120	$\vdash$	-		$\vdash$	-	-	-	-	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	130	├-	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	┝	-	$\vdash$
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	131	├	-	$\vdash$	-		-	┝	$\vdash$	⊢
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$	132	-	┢	$\vdash$	-	$\vdash$		-	<del>                                     </del>	一
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	-	$\vdash$	┢	_	$\vdash$	$\vdash$		-	┢
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$	134	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<b></b>	135	$\vdash$	_		<u> </u>	Т	$\vdash$	$\vdash$	T	┢
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<b> </b>	136	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	T	$\vdash$		1
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<b> </b>	137	<del>                                     </del>	1	Т	_		<del>                                     </del>	Г	$\vdash$	Т
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>			_	$\vdash$		Г
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139		Τ-	1	Г			Г		Г
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140	Г	Ι	$\vdash$		Π	Γ	Г	П	Π
142 143 144 145 146 147 148 149			Γ	1	Γ	_	1	П	<u> </u>	<u> </u>	
143 144 145 146 147 148 149			Г		Г	T	П	Г			
144 145 146 147 148 149 149										L	
145 146 147 148 149		144									
146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		145								$L^-$	
147 148 149		146					L :				
148											
149		148	$\Box$	L							
150		149									
<u> </u>		150								L	L